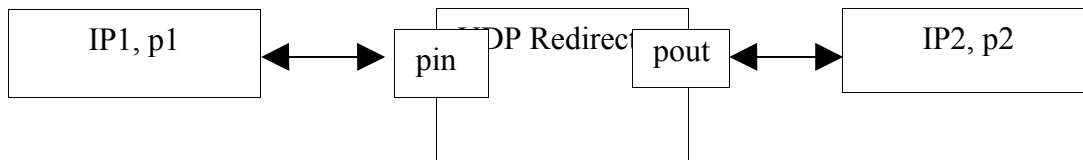


### Zadanie 1: „UDP Redirector”

Napisać program, który nasłuchuje na dwóch portach UDP: pin i pout. Program będzie otrzymywał oba porty jako argument uruchomienia. Dodatkowo, program jako argumenty otrzymuje 2 pary: (IP1, p1) i (IP2, p2).

Program działa następująco: każdy komunikat, otrzymany przez protokół UDP na porcie pin, ma zostać przesłany dalej na adres (IP1, p1). Natomiast każdy komunikat, otrzymany przez protokół UDP na porcie pout, ma zostać przekazany dalej na adres (IP2, p2).

Działanie programu ilustruje diagram:



Czas realizacji zadania: 1 tydzień.

Punktacja zadanie: do terminu oddania: 2 punkty, po terminie oddania: 1 punkt.